

Title (en)

Locking device for removable roof for motor vehicle.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für ein herausnehmbares Dachteil eines Personenkraftwagens.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour toit amovible de véhicule à moteur.

Publication

EP 0512381 A1 19921111 (DE)

Application

EP 92107262 A 19920429

Priority

DE 9105583 U 19910506

Abstract (en)

The invention relates to a fastening device for a removable roof part (1) of a passenger car, which comprises at least two catch retentions (6) actuatable from the interior and engaging into shaped recesses (9) of the fixed body roof (5). In order, in particular, to provide an actuating member which can be used as a passenger holding handle and which is secured against unintentional release, each catch retention (6) has a locking rod (8), displaceable out of a locking position engaging into the body roof (5) into a release position, and an actuating handle (7) which at one end is connected on the drive side via a rotatable pivot-joint part (11) and is designed as a stirrup-shaped handle and which at the other end is held releasably in a pivotably movable connection piece (10) fixed to the roof part (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Befestigungsvorrichtung für ein herausnehmbares Dachteil (1) eines Personenkraftwagens, die zumindest zwei vom Innenraum betätigbare, in Formausnehmungen (9) des festen Karosseriedaches (5) eingreifende Rasthalterungen (6) umfaßt. Um insbesondere ein als Insassen-Haltegriff einsetzbares und gegen unbeabsichtigtes Entriegeln gesichertes Betätigungsorgan zu schaffen, weist die jeweilige Rasthalterung (6) eine aus einer in das Karosseriedach (5) eingreifenden Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung verschiebbare Riegelstange (8) und einen mit dieser einenehend antriebsseitig über ein drehbares Schwenkgelenkteil (11) verbundenen, als bügelförmiger Handgriff ausgebildeten Betätigungsgriff (7) auf, der anderenends lösbar in einem am Dachteil (1) festgelegten schwenkbeweglichen Verbindungsstück (10) gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/12

IPC 8 full level

B60J 7/185 (2006.01); **B60J 7/10** (2006.01); **B60J 7/19** (2006.01); **B60N 3/02** (2006.01); **E05B 65/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B60J 7/106 (2013.01 - EP US); **B60J 7/19** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/05** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/18976** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20756** (2015.01 - EP US); **Y10T 292/57** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4786092 A 19881122 - SHIRAISHI DAIICHI [JP], et al
- [A] GB 1514733 A 19780621 - ROSE LTD E
- [A] IBM, TECHNICAL DISCLOSURE Bd. 12, Nr. 3, August 1969, LOCKART,VOKALI: 'cover latch'

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9105583 U1 19910620; DE 59200252 D1 19940728; EP 0512381 A1 19921111; EP 0512381 B1 19940622; JP H05193365 A 19930803; JP H0717158 B2 19950301; US 5253917 A 19931019

DOCDB simple family (application)

DE 9105583 U 19910506; DE 59200252 T 19920429; EP 92107262 A 19920429; JP 11098492 A 19920430; US 87449592 A 19920427